別紙

工事検査マニュアル

目　　次

土木工事　工事施工状況の検査留意事項..... ２
出来ばえ検査基準..... ３
出来形検査基準..... ４～７
品質検査基準..... ８～１３

建築工事　工事施工状況の検査留意事項..... １４
出来形・出来ばえ検査基準..... １５～１６
品質検査基準..... １７～１８

電気設備工事　工事施工状況の検査留意事項..... １９
出来形・出来ばえ検査基準..... ２０
品質検査基準..... ２１～２３

機械設備工事　工事施工状況の検査留意事項..... ２４
出来形・出来ばえ検査基準..... ２５～２６
品質検査基準..... ２７～２９

【工事検査マニュアル】

「土木工事」　　工事施工状況の検査留意事項

項　　目	関　係　書　類	主　な　内　容
①施工管理一般	工事請負契約書，設計図書 工事共通仕様書（特記含む）等 施工協議簿 工事検査実施要領等 官公庁等への手続き その他の関係書類	・契約書等の履行状況 ・施工管理全般の認識度合い ・施工計画書の提出時期 ・指示，承諾，確認事項の処理 ・施工全般に係る創意工夫 ・工事カルテの登録
②施工計画 現場管理	施工計画書・施工図 承諾図 設計図書 施工協議簿・添付書類等 施工体制台帳・体系図 工事記録写真	・工程，施工図等の確認 ・指示，承諾，協議，報告，通知，確認の図書及び関係書類との整合確認 ・施工方法，工法検討 ・現場管理状況（施工体系図等の確認） ・編集，整理，工夫，適切な撮影状況 ・社内検査員の身分，資格 ・作業分担と責任の範囲
③工程管理 段階確認	実施工程表（計画と変更） 施工協議簿・添付書類等 社内検査記録簿	・工程管理状況，進捗状況 ・段階確認の内容と適切な実施時期 ・社内検査の検査項目，内容，時期
④出来形 品質 性能管理 出来ばえ	出来形表・出来形図 品質管理表・規格証明書 検査試験成績表 使用資材・機器等の承認願 試運転・動作試験報告書 社内検査記録簿	・出来形規格値，バラツキ等の確認 ・品質規格値，バラツキ等の確認 ・各種試験，性能確認検査等 ・社内検査状況（実施項目，内容確認） ・社内規格値の状況（実施と内容確認） ・個々の仕上がり状況確認 ・全体的美観状況確認
	重要でかつ不可視部分の監督員の臨場等による確認状況（聞き取り及び施工協議簿・添付書類など）	
⑤安全管理 交通管理 環境対策	安全管理記録（現場・交通管理） 警備日報，その他の関係書類 公安委員会等の許可書関係 施工計画書 契約図書	・関係法令の遵守 ・安全教育，研修，訓練等の実施状況 ・社内パトロールの実施状況 ・作業標識，安全管理施設の状況 ・排ガス対策型建設機械の使用状況など使用機械計画の確認 ・過積載の有無確認 ・周辺環境（騒音・振動・塵芥等）の配慮と実施 ・資材保管・保全状況
⑥現場発生材対応	建設副産物処理に関する書類 再生資源利用計画書（実施書） 再生資源利用促進計画書（実施書）	・各種発生材の処理状況及び処理量 ・各計画書と実施書の確認 ・残土等の処理場所の確認 ・産業廃棄物管理票（マニュフェスト）による確認
⑦創意工夫等	イメージアップに関する書類 創意工夫に関する書類 高度技術に関する書類	・イメージアップの計画と実施・内容の確認 ・創意工夫の計画と実施・内容の確認 ・地域貢献の計画と実施・内容の確認 ・高度技術の計画と実施・内容の確認
⑧その他	「建退協」関係書類 支給品・貸与品に関する書類	・「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識掲示の確認 ・使用，返納の数量と処理状況確認 ・品名，数量，品質，規格等の確認

注１　しゅん功検査等の各検査を実施する場合は，上記の各項目により関係書類の有無を確認のうえ適宜実施検査と合わせて検査を行うこととする。

注２　工種・工事内容により適宜必要な項目・内容を適用する。

【工事検査マニュアル】

「土木工事」出来ばえ検査基準

工　　種	検　　査　　内　　容
一般関係	・全体的な美観がよい。 ・きめ細やかな施工がなされ，維持管理等の配慮が良い。 ・仕上がり面が用途に応じた適正な勾配が確保されている。 ・雨水処理が良い。 ・通り，配置が良い。 ・施工管理記録等から不可視部分の出来ばえの良さがうかがえる。 ・構造物等に土砂，モルタル，材料の断片がなく清掃されている。
土工・植栽関係	・切盛土の仕上がり状態が良い。 ・地山との取り合い，すりつけがよい。 ・関係構造物等とのすりつけがよい。 ・伐開，抜根が適切に行われている。 ・法面の浮石も適正に処理され，規定の勾配が確保されている。 ・法面勾配の変化部も緩衝部を設け適切に行われている。 ・残土等は適切に処理されている。 ・植栽，植生の活着状態がよい。 ・支柱の取付が細やかで堅固に行われている。 ・植生，吹きつけ等が均一で，仕上がりの状態もよい。
舗装・路盤関係	・路床の仕上がりがよい。 ・路面の勾配も適切で平坦性もよい。 ・路面の仕上がり状態がよい。 ・構造物等への取り合い，すりつけが良い。 ・既設路面等への取り合い，すりつけが良い。 ・脱色舗装等に色むら，波すじ類もなく仕上がりが良い。 ・平板ブロック等の組み合わせ，接合，仕上がり，平坦性もよい。
構造物関係	・製品類の組み合わせ，連結，接合が適切で仕上がりが良い。 ・構造物に影響を与えるクラックがない。 ・構造物，製品等に補修跡がない。 ・構造物の通りがよい。 ・構造物の伸縮材，目地が適切に行われ，仕上がりが良い。 ・コンクリート構造物の肌がよい。 ・天端，端部等の仕上がりがよい。 ・関係構造物との取り合い，すりつけが適切に行われている。 ・地山との取り合い，なじみが適切に行われている。
防護柵，遊戯施設	・標識，掲示板等が適切に設置され，仕上がり状態もよい。 ・防護柵類の向き通りが良く，撓みもなく，仕上がり状態もよい。 ・天端，端部，継ぎ目等に歪みもなく仕上がりも良い。 ・遊戯施設，サービス施設等は適切に行われ，良好に使用できる。 ・遊具等の作動が安全で良好に作動する。 ・各種の製品類に傷，錆がなく，補修跡もみられない。 ・ネット類，支柱・杭などが適正に設置され仕上がりもよい。
塗装・区画線関係	・塗装，塗布の均一性が良い。 ・清掃が入念に行われている。 ・細部まできめ細やかな施工がなされている。 ・接着状態，視認性がよい。 ・補修跡がない。
電気，機械，水道関係	・照明，機械等の施設は仕上がりがよく，良好に作動している。 ・主設備，関連設備の設置も適切で仕上がりもよい。 ・溶接，塗装，組立もよく，製作上の補修痕跡がない。 ・配管の布設位置も適切で通りがよい。 ・配管の接合，支持が適切に行われている。 ・既設管との接続，配管状況がよい。 ・弁きょう，マンホール関係もズレがなく，仕上がりがよい。

・検査基準は主たる工種を計上しているが，設計内容，現場内容によって随時行う。
・検査は主に観察によるが，内容によって実測，試験を行う場合がある。

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 出来形検査基準

工　種	種　別	検 査 内 容	検 査 対 象	検 査 の 方 法			
				書類	写真	段確	実測
道路							
土　工	掘削工・盛土工 盛土補強工 法面整形工 運搬土	基準高・延長・法長 基準高・厚さ 厚さ	測定基準	○	○		
		残土処理(量・場所)	書類・写真確認	○	○		
施工一般 附帯作工	法枠・吹付 植生工	設置面積	測定基準	○	○		
	矢板工(仮設除く)	矢板長・根入長	測定基準	○	○	○	
	標識・防護柵等	個数・延長・高さ・形状	測定基準	○	△		
	大型標識工	基礎形状・設置高さ	設置基準	○	△		
		設置高さ	設置基準	○	△		○
	落石等護柵工・遮音壁	延長・高さ	測定基準	○	○		
	落石防止網工	幅・延長	測定基準	○	○	○	
	組み立て歩道工	基礎形状・基準高・ 延長・幅	測定基準	○	○		
	照明工	基礎形状	測定基準	○	△		
	ふとんかご工等	(法覆護岸工参照)					
管渠・函渠 水路・側溝 工・暗渠工 等	函渠工 (場所打ち)	基準高・延長・幅・高	測定基準	○	○	○	
		幅・高さ	1箇所／構造物	○	○	○	○
	管渠工	基準高・延長	測定基準	○	△		
	暗渠工	基準高・幅・延長・深さ	測定基準	○	△		
	側溝工(管・U等)	基準高・延長	測定基準	○	△		
	集水桝工 マンホール工	基準高 躯体形状寸法	測定基準	○	△	○	
	現場打水路工 堤脚水路工	基準高・厚さ・高さ・幅・延長	測定基準	○	△		
		厚さ・高さ	1箇所／1構造物	○	△		○
縁石・止石工		延長	測定基準	○	△		
構造物全般	構造物基礎 均しコンクリート	幅・厚さ・延長	測定基準	○	○		
	あと施工アンカー	定着長	全数	○	○	△	
			1回／1工事				中間
	主要構造物	位置・基準高・形状	1回／構造物	○	○	○	
擁壁工 (小型含む)	コンクリート擁壁 工	基準高・延長・形状	測定基準	○	○	○	
		土留高(地上)	1箇所／100m又は 1工事2箇所	○	○	○	○
	プレキャスト擁壁 工	基準高・延長	測定基準	○	○	○	
		土留高(地上)	1箇所／100m又は 1工事2箇所	○	○	○	○
積・張ブロッ ク工 階段工	積み・緑化ﾌﾞﾛｯｸ 石積(張)工 井桁ブロック	基準高・延長・厚さ 厚さ・裏込・法長	測定基準	○	○	○	
		法長(地上部)	1箇所／100m又は 1工事2箇所	○	○	○	○
	張り・連節ﾌﾞﾛｯｸ 階段工	基準高・延長・法長	測定基準	○	○		
		法長(地上部)	1箇所／100m又は	○	○		○
		段数(階段工のみ)	1工事2箇所	○	○		○

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 出来形検査基準

工　種	種　別	検査内容	検査対象	検査の方法			
				書類	写真	段確	実測
基礎工	法留基礎工	基準高・幅・延長 高さ(場所打ち)	測定基準	○	○		
	既製杭工(鋼・ コンクリート・H鋼)	基準高・根入長 偏心量・杭径	測定基準	○	○	○	
	場所打杭工	基準高・根入・ 編心量・杭径	測定基準	○	○	○	
	深礎工・鋼管井筒	基準高・根入長 偏心量	測定基準	○	○	○	
	ケーソン基礎工	基準高・偏心量 ケーソン形状	測定基準	○	○	○	
地盤改良工	路床安定処理工	基準高・施工厚・幅 延長	測定基準	○	○	○	
	置換工			○	○	○	
	サンドマット工			○	○	○	
路盤工	凍上抑制工	幅・厚さ	測定基準	○	○	○	
	下層路盤工	基準高・幅・厚さ	測定基準	○	○	○	
		(監督員路盤厚検査写真)			○		
舗装工	アスファルト等	幅・厚さ(コア)	測定基準・実測は 1箇所／100m	○	○	○	○
		平坦性	測定基準	○	○		
オーバーレイエ	アスファルト	厚さ・幅・延長	測定基準	○	○		
共同溝	場所打ち	基準高・延長 躯体形状寸法	測定基準	○	○	○	
		内空・幅	1箇／構造物	○	○	○	○
	プレキャスト	基準高・延長	測定基準	○	○		
河川							
河川土工	築堤	堤間・低水路幅	測定基準	○	○		
	天端敷砕石工	厚さ・幅	測定基準	○	○		
法覆護岸工	じゃかご工	法長・厚さ	測定基準	○	○	○	
	ふとんかご工	基準高・高さ・延長	測定基準	○	○	○	
多自然型	巨石積み・張り	基準高・法長・延長	測定基準	○	○	○	
護岸工	かごマット	基準高・法長・延長・厚さ	測定基準	○	○	○	
護岸工	積みブロック工等	(積みブロック工・擁壁工等参照)					
根固め工	ブロック工	基準高・延長・幅	測定基準	○	○	○	
床固め工	沈床工・捨石工	厚さ		○	○		
水制工	杭出し水制工	基準高・幅・延長 方向	測定基準	○	○		
樋門・樋管	本体工	基準高・延長・幅 躯体形状寸法	測定基準	○	○	○	
		内空高	1箇所／構造物	○	○	○	○
	翼壁・水叩工	基準高・厚さ・高さ 延長・幅	測定基準	○	○	○	
		厚さ・高さ	1箇所／構造物	○	○	○	○
水門工	水門工	基準高・幅・厚さ・高さ・延長	測定基準	○	○	○	
	可動堰・固定堰本体工	厚さ・高さ	1箇所／構造物	○	○	○	○
機場本体工	本体工	基準高・幅・厚・高・延長	測定基準	○	○	○	
吐出水槽工	燃料貯油槽工	厚さ・高さ	1箇所／構造物	○	○	○	○
沈砂池工	コンクリート床版工	基準高・幅・厚さ・延長	測定基準	○	○	○	
		厚さ・高さ	1箇所／構造物	○	○	○	○
床固工	本体工・本堤工	基準高・堤幅・堤長・天端幅・水通幅	測定基準	○	○		
床止め工	垂直壁工	天端幅・水通し幅	1箇所／構造物	○	○		○
砂防ダム	水叩工	基準高・幅・厚さ・延長	測定基準	○	○		
	側壁工	基準高・天端幅・堤幅・長さ					

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 出来形検査基準

工　種	種　別	検 査 内 容	検 査 対 象	検 査 の 方 法			
				書類	写真	段確	実測
橋梁							
橋梁下部工	橋台・橋脚	基準高・延長・幅 躯体形状寸法	測定基準	○ ○	○ ○	○ ○	
		沓座幅	1箇所／構造物	○	○	○	○
橋梁上部工	鋼橋 コンクリート橋	橋長・桁長・桁高 たわみ	測定基準	○	○		
		橋長・桁高	1箇所／1橋	○	○		○
	支承工	据付位置	測定基準	○	○		
	高欄工	幅・高さ	測定基準	○	○		
		高さ	1箇所／1橋	○	○		○
工場製作工	製作工	部材精度 仮組み精度	測定基準	○	○	○	
		全体の仮組精度	全体	△	△	△	△
	工場塗装工	塗膜厚	測定基準	○	○		
塗装工	現場塗装工	塗膜厚	測定基準	○	○		
仮設工	土留め・締め切り アンカー工	矢板・H鋼，基準高・根 根入長・削孔長	測定基準	○	○		
その他							
注入工	注入工	注入量・注入圧 削孔長	測定基準	○	○		
防水工	防水シート	重ね合わせ	測定基準	○	○		
		端部処理	状況写真確認		○		
公園							
植栽工	高木・低中木 植栽工	樹高・枝周・枝張	測定基準	○	○		
		樹高	1本／100本	○	○		○
		本数	監督確認資料	○			△
地被類		かぶ数等	監督確認資料	○			△
生垣		高さ・延長	測定基準	○	○		
張芝・吹付工		面積	測定基準	○	○		
客土		面積・厚さ	測定基準	○	○		
園路広場 整備工	ダスト舗装等	幅・厚さ・長さ	測定基準	○	○		
池・流れ工		基準高・幅・厚さ・高さ	測定基準	○	○		
遊戯施設 整備工	部材組立加工	長さ・幅・厚さ	測定基準	○	○		
		長さ・幅	1基／1工事	○	○		△
建築施設 整備工	部材組立加工	長さ・幅・厚さ	測定基準	○	○		
		長さ・幅	1基／1工事	○	○		△
管理施設 整備工	柵工	高さ・延長	測定基準	○	○		
		高さ	1箇所／構造物	○	○		△
グランド・ コート舗装	基盤工	基準高・幅	測定基準	○	○		
	路盤工	基準高・幅・厚さ	測定基準	○	○		
	表層工	基準高・幅・厚さ	測定基準	○	○		
		厚さ	1箇所／1工事	○	○		△
		平坦性	測定基準	○	○		
路盤工	凍上・下層	基準高・幅・厚さ	測定基準	○	○	○	
表層工	アスファルト等	基準高・幅・厚さ	測定基準	○	○		△
		平坦性	測定基準	○	○		

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 出来形検査基準

工　種	種　別	検 査 内 容	検 査 対 象	検 査 の 方 法			
				書類	写真	段確	実測
下水道							
管布設工	管渠基礎工	基準高・幅・厚さ 延長	測定基準	○	○		
	管布設工 矩形渠布設工	基準高・延長 中心線の偏位	測定基準	○	○		
		基準高・幅・厚さ・高さ	1箇所／1工事	○	○		○
推進工	推進工	基準高・延長・偏位	測定基準	○	○		
シールド工	シールド工	基準高・延長・偏位	測定基準	○	○		
マンホール設置工	マンホール設置	延長・仕上深さ 幅・高さ	測定基準	○	△		
		場所打ち	1箇所／構造物	○	△		○
水道							
管布設工	管布設工	延長・土被り	測定基準	○	○		
推進工	推進工	基準高・偏位・延長 角度	測定基準	○	○		
弁室等		厚さ・幅・高さ・長さ	測定基準	○	○		
防護コンクリート		幅・高さ・長さ	測定基準	○	○		
標示ポール		表示位置	3箇所／1工事				○

出来形検査基準の運用について

1. 本表の工種が当該工事において主要でない場合には検査を省略できる。
また，本表にない工種については類似工種などを参考にして実施すること。

2. 検査対象「測定基準」とは，仕様書等管理基準によるものである。

3. 検査対象「段確」とは，段階確認をいう。

4. 検査対象「○」は「書類・写真・段階確認」については抽出検査とする。

5. 実測とあるのは「検査必須項目であり，「△」は書類等にあるものの確認，
又は必要に応じて検査を実施するものである。

6. 検査方法の「書類」とは，出来形表・出来形図・試験表等の成果品書類を
検査することをいう。

7. 検査方法の「写真」とは，工事写真を検査することをいう。

8. 検査方法の「段階確認」とは，監督員による段階確認状況を段階確認願等
で確認することをいう。

9. 検査方法の「実測」とは，現地において実測することを基本とするが，交
通量・水位・その他により実測等の実施が困難な場合は，上記6～8の方
法によることが出来る。

10.「実測」とないものについても，必要に応じて実施検査を行うことが出来る。

11.「中間」とは，中間検査を行うと指定された工事・工種をいう。
なお，中間検査は工事の内容等によって設計図書に明示しておこなう。

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 品質検査基準

工種	細別	種別	検査内容	検査対象	検査の方法			
					書類	写真	段確	観測
道路土工 河川土工 砂防土工		材料	土の締固め試験	試験基準	○	△		
			土(岩)質の確認	1回／1工事		△	○	
		施工	現場密度の測定又は飽和度の測定(道路のみ)	試験基準	○	△		
			雨水による崩落対策 段切状況 置換えの掘削面以下の保持 締固め施工状況 構造物周辺の締固め施工状況 法面のクラック，損傷 CBR試験の実施	1回／ 1工事		△		
			法面のクラック，損傷	全体		△		○
路床安定処理		材料	土の締固め試験 CBR試験の実施	試験基準	○	△		
		施工	現場密度の測定	試験基準	○	△		
表層安定処理	混合処理	施工	現場密度の測定	試験基準	○	△		
固結工		施工	土の一軸圧縮試験	試験基準	○	△		
既成杭	現場溶接	施工	浸透探傷試験 放射線透過試験	試験基準	○	△	○	
			中堀杭の杭先端土質 杭頭処理状況	1回／1工事		△	○	
場所打ち杭		施工	コンクリートの圧縮強度試験	試験基準	○	△		
			支持地盤 杭頭処理状況	1回／1工事		△	○	
深礎工 ケーソン		施工	支持地盤	1回／1工事		△	○	
石・ブロック積・張工		施工	布設の凹凸，すきま 裏込め，地盤との密着	全体		△	○	
セメント コンクリート		材料	アルカリ骨材反応対策	試験基準	○	△	○	
		施工	塩化物総量規制 スランプ試験 コンクリートの圧縮強度試験 空気量測定 寒中コンクリートの打設温度	試験基準	○	△		
			運搬・打設・締固・養生状況 型枠・支保工取外し時の強度 鉄筋の成績・保管・組立状況 鉄筋の被り状況	1回／1工事	○	△		
モルタル		材料	骨材の比重及び吸水率の測定 骨材の粒度測定 骨材の単位容積質量の測定 セメントの物理的性質の測定 セメントの化学的性質の測定 骨材の表面水率の測定	試験基準	○	△		
ガス圧接			外観試験 ・ 引張試験 超音波探傷試験	試験基準	○	△		
ガス切断工		施工	表面粗さ ・ ノッチ深さ スラグ ・ 上縁の溶け	試験基準	○	△		

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 品質検査基準

工種	細別	種別	検査内容	検査対象	検査の方法			
					書類	写真	段確	観測
塗装工		施工	塗装面の乾燥状況 ケレンの状況 塗料の撹拌状況	1回／1工事		△		
			塗り残し・気泡・むら・たれ はけ目等の欠陥	全体				○
アンカー 抑止アンカー		施工	モルタルの圧縮強度試験 モルタルのフロー値試験 適性試験 ・ 確認試験	試験基準	○	△		
補強土壁工		材料	土の締固め試験 外観検査(ストリップ・鋼製壁面材 コンクリート製壁面材等) コンクリート製壁面材のコンクリート強度試験	試験基準	○	△	○	
		施工	現場密度の測定	試験基準	○	△		
			ストリップの施工状況	状況写真		△		
吹き付け工 現場吹付法枠工		材料	アルカリ骨材反応対策	試験基準	○	△		
		プラント	細骨材の表面水率試験 粗骨材の表面水率試験	試験基準	○	△		
		施工	塩化物総量規制 スランプ試験 コンクリートの圧縮強度試験 空気量測定	試験基準	○	△		
			施工基面の平坦性 吹付け厚の均一性，施工状況 養生状況 枠内，層間の空隙，剥離	全体又は 状況写真		△		
			枠内，層間の空隙，剥離			△		○
凍上抑制層		材料	土の締固め試験	試験基準	○	△		
		施工	現場密度の測定	試験基準	○	△		
下層路盤工		材料	修正CBR試験 骨材のふるい分け試験 高炉スラグの水浸膨張性試験 道路用スラグの呈色判定試験	試験基準	○	△		
		施工	現場密度の測定	試験基準	○	△		
路上再生路盤工		材料	修正CBR試験	試験基準	○	△		
		施工	現場密度の測定 土の一軸圧縮試験 CAEの一軸圧縮試験 含水比試験	試験基準	○	△		
路上表層再生工		材料	旧アスファルト針入度 旧アスファルトの軟化点 既設表層混合物の密度試験 既設表層混合物の最大比重試験 既設表層混合物のアスファルト量抽出 粒度分析試験 既設表層混合物のふるい分け試験 新規アスファルト混合物	試験基準	○	△		
		施工	現場密度の測定 温度測定 かきほぐし深さ	試験基準	○	△		

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 品質検査基準

工種	細別	種別	検査内容	検査対象	検査の方法			
					書類	写真	段確	観測
アスファルト舗装		材料	骨材のふるい分け試験 骨材の密度及び吸水率試験 骨材中の粘土塊量の試験 粗骨材の形状試験 フィラーの粒度試験 フィラーの水分試験	試験基準	○	△		
		ﾌﾟﾗﾝﾄ	粒度(2．36mmフルイ) 粒度(75μmフルイ) ｱｽﾌｧﾙﾄ量抽出粒度分析試験 温度測定(ｱｽﾌｧﾙﾄ・骨材・混合物) 計量磁気記録装置によるｱｽﾌｧﾙﾄ量, 石粉量, 骨材粒度 配合設計書	試験基準	○	△		
		施工	現場密度の測定 温度測定(初期締固め前) 外観検査(混合物)	試験基準	○	△		
			各層の継ぎ目のずらし 既設部とのすりつけ	全体(不可視 部は状況写真)		△		○
排水性舗装		材料	骨材のふるい分け試験 骨材の密度及び吸水率試験 骨材中の粘土塊量の試験 粗骨材の形状試験 フィラーの粒度試験 フィラーの水分試験	試験基準	○	△		
		ﾌﾟﾗﾝﾄ	粒度(2．36mmフルイ) 粒度(75μmフルイ) ｱｽﾌｧﾙﾄ量抽出粒度分析試験 温度測定(ｱｽﾌｧﾙﾄ・骨材・混合物)	試験基準	○	△		
		施工	現場密度の測定 温度測定(初期締固め前) 現場透水試験 現場密度の測定 外観検査(混合物)	試験基準	○	△		
			各層の継ぎ目のずらし 既設部とのすりつけ	全体(不可視 部は状況写真)		△		○
グースアスファルト舗装		材料	骨材のふるい分け試験 骨材の密度及び吸水率試験 骨材中の粘土塊量の試験 粗骨材の形状試験 フィラーの粒度試験 フィラーの水分試験	試験基準	○	△		
		ﾌﾟﾗﾝﾄ	粒度(2．36mmフルイ) 粒度(75μmフルイ) ｱｽﾌｧﾙﾄ量抽出粒度分析試験 温度測定(ｱｽﾌｧﾙﾄ・骨材・混合物) 貫入試験40℃ リュエル流動性試験240℃ ホイールトラッキング試験 曲げ試験	試験基準	○	△		
		施工	温度測定(初期締固め前)	試験基準	○	△		
			各層の継ぎ目のずらし 既設部とのすりつけ	全体(不可視 部は状況写真)		△		○

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 品質検査基準

工種	細別	種別	検査内容	検査対象	検査の方法			
					書類	写真	段確	観測
プラント再生舗装工		材料	再生骨材ｱｽﾌｧﾙﾄ抽出後の骨材密度 再生骨材旧ｱｽﾌｧﾙﾄ含有量 再生骨材旧ｱｽﾌｧﾙﾄ針入度 再生骨材洗い試験で失われる量 再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物	試験基準	○	△		
		ﾌﾟﾗﾝﾄ	粒度(2．36mmフルイ) 粒度(75μmフルイ) 再生アスファルト量	試験基準	○	△		
		施工	外観検査(混合物) 温度測定(初期締め固め前) 現場密度の測定	試験基準	○	△		
転圧コンクリート		材料	コンシステンシーVC試験 マーシャル突き固め試験 ランマー突き固め試験 コンクリートの曲げ強度試験	試験基準	○	△		
		施工	コンシステンシーVC試験 マーシャル突き固め試験 ランマー突き固め試験 コンクリートの曲げ強度試験 温度測定(コンクリート) 現場密度の測定 コアによる密度測定	試験基準	○	△		
			目地の処理 運搬・打設・締固・養生の妥当性	全体(不可視部は状況写真)		△		○
区画線		施工	塗料等の吐き出し量試験 施工速度の測定	試験基準	○	△		
照明工		材料	器材試験成績表	器材種別ごと	○			
		施工	絶縁試験成績表		○			
			点灯試験			○		
捨石工		材料	岩石の見掛比重 岩石の吸水率・岩石の圧縮強さ	試験基準	○	△		
鋼構造物		施工	溶接作業員の技量確認 塗装面の乾燥状況 ボルトの締め付け確認 ボルトの締付け機等のキャリブレーション	状況写真 書類		△		
橋梁	無収縮モルタル	材料	圧縮強度試験 コンシステンシー試験(Jロートによる流下値) ブリージング試験 膨張収縮試験 凝結時間試験方法 付着強度試験	試験基準	○	△		
		施工	支承部のチッピング，モルタルの状況	状況写真		△		
ポステンPC桁		材料	セメントの物理的性質の測定 セメントの化学的性質の測定	試験基準	○	△	○	
		施工	コンクリートのPS導入可能圧縮強度 グラウトのコンシステンシー グラウトの温度 グラウトのブリージング率 グラウトの膨張率 ・圧縮強度 プレストレッシング管理	試験基準	○	△		

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 品質検査基準

工種	細別	種別	検査内容	検査対象	検査の方法			
					書類	写真	段確	観測
覆工 コンクリート 吹付 コンクリート (NATM)		材料	アルカリ骨材反応対策	試験基準	○	△		
		施工	塩化物総量規制 スランプ試験 コンクリートの圧縮強度試験 空気量測定	試験基準	○	△		
			打継ぎ部の清掃，湿潤状況 型枠・支保工取外し時の強度	書類， 状況写真		△		
ロックボルト (NATM)		施工	モルタルの圧縮強度試験 モルタルのフロー値試験 ロックボルトの引き抜き試験	試験基準	○	△	○	
			くり粉除去清掃状況	状況写真		△		
植栽工		材料	高木の高さ・幹周・枝張 中低木の高さ・枝張	試験基準	○	△		
			植栽用客土の粒度特性 植栽用客土のPH測定 泥炭系，木質系土壌改良剤分析試験 良質芝の品質試験 種子の発芽率試験	試験基準	○	△		
		施工	活着管理(根付け)状況 樹木の損傷に対する保護養生状況 余剰枝の剪定整姿状況	状況写真		△		
			余剰枝の剪定整姿状況			△		○
整備工遊戯施設 組立設置工建築施設		材料	防腐剤の注入量及び圧力 鋼材等の品質試験	試験基準	○	△		
公園施設仕上げ工		材料	塗料の試験	試験基準	○	○		
グランド・ コート舗装工	基盤	施工	強度の均一性	試験基準	○	△		
	凍上抑制層		現場密度の測定					
	中、下層 砕石・ 火山砂利	材料	最大乾燥密度の測定 修正CBR試験 骨材のふるい分け試験	試験基準	○	△		
	火山砂利	材料	透水試験	試験基準	○	△		
	中、下層 アスコン	施工	現場密度の測定	試験基準	○	△		
	表層 (粘性土)	材料	最大乾燥密度の測定 骨材のふるい分け試験土の粒度測定 土の含水量の測定 土の液性限界試験 土の塑性限界試験	試験基準	○	△		
		施工	現場密度の測定 硬度の測定 反撥度の測定	試験基準	○	△		
	表層	材料	表層材の品質試験	試験基準	○	△		
公園電気 設備工		施工	絶縁抵抗試験 接地抵抗試験 点灯試験	試験基準	○	△		

【工事検査マニュアル】

「土木工事」 品質検査基準

工種	細別	種別	検査内容	検査対象	検査の方法			
					書類	写真	段確	観測
下水道管布設工		材料	使用資器材の品質 (下水道用資器材使用届)	使用届の確認	○			
		施工	管内面の変形，破損 マンホール連結部の仕上がり インバートの仕上がり 取付管口の仕上がり	1箇所／1工事		△		○
水道管布設工		材料	購入材料の品質証明	試験基準	○	△		
		施工	管周囲，埋め戻しの材料 掘削復旧の状況	状況写真		△		
			掘削復旧の状況	1箇所／1工事		△		○
水道推進工		施工	推進管の変形，破損 配水管と推進管の空隙充塡状況 掘削復旧の状況	状況写真		△		
			掘削復旧の状況	1箇所／1工事		△		○

品質検査基準の運用について

1．本表の工種が当該工事において主要でない場合は検査を省略できる。
　また，本表にない工種は類似工種などを参考にして実施すること。
2．検査対象「試験基準」とは，仕様書等の管理基準によるものである。
3．検査対象「段確」とは「段階確認」をいう。
4．検査対象「○」は，「書類・写真・段階確認」については抽出検査とする。
5．観測とあるのは，検査必須項目であり，「△」は書類等のあるものの確認，
　または，必要に応じて検査を実施するものである。
6．検査方法の「書類」とは，品質管理表，管理図，試験表などの成果品を検査
　することをいう。
7．検査方法の「写真」とは，工事写真を検査することをいう。
8．検査方法の「段階確認」とは，監督員による段階確認状況を段階確認願い等
　で確認することをいう。
9．検査方法の観測とは，現地に置いて観測することを基本とするが，交通量・
　水位・その他の理由により観測が困難な場合は上記6～8の方法によることが
　出来る。
10．観測とないものについても，必要に応じ実施検査を行うことができる。

【工事検査マニュアル】

「建築工事」 工事施工状況の検査留意事項

対象項目		所要関係図書等	検査等の概要	関係図書類			適　　用
				整備	未整備	考察	
総括	一般事項	工事請負契約書，設計図書，関係図書類 工事共通仕様書（特記含む）等 発生材の処理計画書等 官公庁等への手続き関係法令等	確認，立会い，指示協議等の処理状況				契約書，仕様書，図面等に基づく内容の精査状況
施工管理及び現場管理	施工計画 工程管理	施工計画書 実施工程表	各種工程管理状 工程の進捗状況				関連工事との調整状況 各種作業工程の管理状況
	施工管理	施工計画書 施工図，製作図等 工事打合せ簿等	作成状況及び施工方法，品質確保等の確認状況，指示及び協議の状況 施工管理の状況				工事記録写真整備状況 産業廃棄物管理票等 所要値，規格値等の精査状況等
	品質管理	検査，試験成績書 証明書 各種報告書 見本，カタログ	検査及び試験の実施状況，管理状況 社内検査状況を含む 見本等による品質管理状況				所要品質，寸法等の適正化及び創意工夫の状況
	安全管理	関係法令等 安全管理計画書等	安全衛生責任者等の配備状況 作業標識等の整備状況，安全管理施設の配備等状況				社内パトロールの実施等の事故防止対策，車両や仮設物への過積載対策等を含む
	現場管理	現場管理要領等	現場の管理状況				施工体制台帳，施工体系図及び一括下請け点検把握等含む
	書類管理		工事関係書類，資料の整理状況				整理の創意工夫状況
	工事記録	写真等管理基準 履歴報告書等 施工報告及び資材搬入報告書等	編集，整理状況，適切な撮影状況 各工種の工程管理状況 資材等の検査状況				発注書及び納品書を含む
	出来形，出来ばえ管理	出来形管理図 出来形管理表等	各種動作状況 仕上がりの状況 関連工事の調整及び仕上がり状況 総体的な色調 全体的な美観の状況				
	その他	完成図書及び保全に関する資料					

注　一般事項の摘要欄にある仕様書には，現場説明書，質問回答書を含む。

【工事検査マニュアル】

「建築工事」 出来形・出来ばえ検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
共通	出来ばえ 構造物の機能，出来形（設計図書・施工図と出来形の精査状況）	主に観察による 可能な場合は必要により計測 観察及び動作による 可能な場合は必要により計測		所要値等の状況，各種動作状況及び仕上がりの状況 関連工事の調整・調和等の状況 総体的な色調や美観の状況 工事記録写真整備状況
仮設工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 ベンチマークとの状況 危険物等の管理状況
土工事	所要工程，所要値及び形状等	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 可能な観察等による仕上がりの状況
地業工事	所要工程，所要値及び形状等	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 出来形関係図書の整備状況
鉄筋工事	所要工程，所要値等	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 出来形関係図書の整備状況
コンクリート工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 出来形関係図書の整備状況
鉄骨工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 出来形関係図書の整備状況
コンクリートブロック ALCfパネル 押出成形セメント板 工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 出来形関係図書の整備状況
防水工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 可能な観察等により漏水等がない
石工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 可能な観察等により浮き等がない
タイル工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 可能な観察等により浮き等がない
木工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況
屋根及びとい工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 可能な観察等により漏水等のおそれがない
金属工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 可能な観察等により使用上支障がない
左官工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 可能な観察等により浮き等がない
建具工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録等の整備状況 可能な観察等により動作等に支障がない

【工事検査マニュアル】

「建築工事」 出来形・出来ばえ検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
カーテンウォール工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録及び報告書等により確認 可能な観察等により剥落等のおそれがない
塗装工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録及び報告書等により確認 可能な観察等により塗装障害等のおそれがない
内装工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録及び報告書等により確認 可能な観察等により剥落等のおそれがない
ユニット及びその他工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録及び報告書等により確認 可能な観察等により動作等に支障がない
排水工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 生育に支障がない		施工記録及び報告書等により確認 可能な観察等により排水障害等がない
舗装工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録及び報告書等により確認 可能な観察等により通行等の支障がない
植栽工事	所要工程，所要値及び形状等 仕上がりの状態	施工計画書及び工事記録関係図書等による 工事記録写真による		施工記録及び報告書等により確認 可能な観察等により植栽の生育に支障がない

【工事検査マニュアル】

「建築工事」　品質検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
各種資材等	所要の性能及び品質 所要の性能及び品質	品質規格証明書，品質管理資料， 工事記録写真等による可能な観察 及び計測		使用資材，機材の規格品質 品質，形状確保の施工状況 品質確保に係る創意工夫状況 品質管理記録整備状況
仮設工事	指定仮設物の状況	施工計画書及び工事記録関係図書等による		品質確保に係る仮設計画書
土工事	所要工程，所要値及形状等 上部構築物に対する安全性	施工計画書及び工事記録関係図書等による 発生材処理関係図書等を含む		材料及び工法 所要根切り深さ 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
地業工事	所要工程及び所要値等 上部構築物に対する安全性	施工計画書及び試験成績書，報告書等の工事記録関係図書による 出来形検査図書等を含む 発生材処理関係図書等を含む		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
鉄筋工事	所要工程及び所要値等 作用力伝達に対する安全性	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
コンクリート工事	所要工程，所要値及形状等 所要強度に有害な欠損等の有無	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
鉄骨工事	所要工程，所要値及形状等 作用力伝達に対する安全性	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による 工場検査，建方検査等関係図書等を含む		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
コンクリートブロック・ALCﾊﾟﾈﾙ，押出成形セメント板工事	所要工程，所要値及形状等 構造耐力等に対する有害欠損の有無等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
防水工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による 観察等により漏水がない		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
石工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による 観察等により浮き等がない		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
タイル工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による 観察等により浮き等がない		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
木工事	所要工程，所要値及形状等 作用力伝達に対する安全性	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による 発生材処理関係図書等を含む		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
屋根及びとい工事	所要工程，所要値及形状等 耐風圧等に対する安全性（有害な振動等の有無）	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による 可能な観察により漏水等のおそれがない		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況

【工事検査マニュアル】

「建築工事」　品質検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
金属工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
左官工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
建具工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
カーテンウォール工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
塗装工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
内装工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
ユニット及びその他工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
排水工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
舗装工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況
植栽工事	所要工程，所要値及形状等	施工計画書及び試験成績書，報告書の工事記録関係図書による		材料及び工法 各種資格証明書 使用機器等の状況 発生材等の処理状況

【工事検査マニュアル】

「電気設備工事」　工事施工状況の検査留意事項

対象項目		所要関係図書等	検査等の概要	関係図書類			適　　用
				整備	未整備	考察	
総括	一般事項	工事請負契約書，設計図書，関係図書類 工事共通仕様書（特記含む）等 発生材の処理計画書等 官公庁等への手続き関係法令等	確認，立会い，指示協議等の処理状況				契約書，仕様書，図面等に基づく内容の精査状況
施工管理及び現場管理	施工計画 工程管理	施工計画書 実施工程表	各種工程管理状 工程の進捗状況				関連工事との調整状況 各種作業工程の管理状況
	施工計画	工種別施工計画書 承諾図，施工図，製作図等能力計算書，耐震計算書等 工事打合せ記録簿 施工管理報告書	作成状況及び施工方法，品質確保等の確認状況 システムの整合 指示・協議の状況 施工管理状況				工事記録写真 廃棄物管理票等 所要値，規格値等の精査状況等
	品質管理	機器性能試験表 材料試験成績表 各種報告書等 性能評定書 測定記録 見本，カタログ 総合試運転報告書	規格等認定書等による品質管理状況 社内検査等 各種測定値による品質管理 見本等による品質管理状況 システムの動作確認				電圧，電流，周波数値等電気的特性 品質管理の取り組み状況
	安全管理	関係法令等 安全管理計画書等	安全衛生責任者等の配備状況 作業標識等の整備状況，安全管理施設の配備等状況				社内パトロールの実施等の事故防止対策，車両や仮設物への過積載対策等を含む
	現場管理	現場管理要領等	現場の管理状況				施工体制台帳，施工体系図及び一括下請け点検把握等含む
	書類管理		工事関係書類， 資料の整理状況				整理の創意工夫状況
	工事記録	写真等管理基準 履歴報告書等 施工報告及び資材搬入報告書等	編集，整理状況，適切な撮影状況 各工種の工程管理状況 資材等の検査状況				発注書及び納品書を含む
	出来形 出来ばえ管理	出来形管理図 出来形管理表等	配置，構造，形態， 施工仕上がり各種動作状況 関連工事との取合い及び仕上がり 安全，環境配慮及びシステムの調和 運転保守管理への配慮				
	その他	完成図書及び保全に関する資料 機器取扱説明書等 官公庁提出書類 予備品等	完成図，完成写真 運転保守関係図 許可書，届出書などの原本，写し 引き渡し明細書				

注　一般事項の摘要欄にある仕様書には，現場説明書，質問回答書を含む。

【工事検査マニュアル】

「電気設備工事」 出来形･出来ばえ検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
配管，配線 工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事との調整，全体の 調和がよい， 環境への配慮が適切 電気設備として品質性確保 運転，保守点検に配慮が適切
架空配線･ 地中配線 工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事との調整，全体の 調和がよい， 環境への配慮が適切 電気設備として品質性確保 運転，保守点検に配慮が適切
接地工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事との調整，全体の 調和がよい， 環境への配慮が適切 電気設備として品質性確保 運転，保守点検に配慮が適切
電力設備 工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事との調整，全体の 調和がよい， 環境への配慮が適切 電気設備として品質性確保 運転，保守点検に配慮が適切
受変電設備 工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事との調整，全体の 調和がよい， 環境への配慮が適切 電気設備として品質性確保 運転，保守点検に配慮が適切
通信･情報 設備工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事との調整，全体の 調和がよい， 環境への配慮が適切 電気設備として品質性確保 運転，保守点検に配慮が適切
中央監視 制御設備 工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事との調整，全体の 調和がよい， 環境への配慮が適切 電気設備として品質性確保 運転，保守点検に配慮が適切
土木電気 通信設備 工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事との調整，全体の 調和がよい， 環境への配慮が適切 電気設備として品質性確保 運転，保守点検に配慮が適切
総合試運転 (停電時， 地震時動作)	仕上がりの状態	測定及び試験，総合調整 総合試運転記録書による 工事記録写真による 官公庁等届出手続き，立ち会い 試験書による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 制御装置の調整 安全装置の動作確認
総合試運転 (火災時 動作)	仕上がりの状態	測定及び試験，総合調整 総合試運転記録書による 工事記録写真による 官公庁等届出手続き，立ち会い 試験書による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 制御装置の調整 安全装置の動作確認

【工事検査マニュアル】

「電気設備工事」　品質検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
共通工事				
配管，配線工事	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
架空配線・地中配線工事	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
接地工事	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
電力設備工事				
電灯設備(照明器具)	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
電灯設備(配線器具類)	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
電灯設備(分電盤・制御盤類)	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
動力設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
電熱設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
避雷設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
受変電設備工事　1				
高圧受変電設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
特別高圧受変電設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
静止形電源設備(直流電源装置)	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
静止形電源設備(交流無停電電源装置)	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
発電設備(ディゼル発電装置)	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
発電設備(ガスタービン発電装置)	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
発電設備(ガスエンジン発電装置)	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験

【工事検査マニュアル】

「電気設備工事」　品質検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
受変電設備工事 2				
発電設備(コージェネレーション装置)	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
発電設備(太陽光発電装置)	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
発電設備(風力発電装置)	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
通信・情報設備工事				
構内交換(電話設備)	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
構内情報通信網設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
情報表示設備(電気時計)	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
映像・音響設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
拡声設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
誘導支援設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
呼び出し設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
テレビ共同受信設備, 電波障害防除設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
監視カメラ設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
駐車場管制設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
入退室管理設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
自動火災報知設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
自動閉鎖設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験
非常警報設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書, 試験成績書, 報告書等の施工記録関係図書, 工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度, 発生材等の処理 所要性能試験

【工事検査マニュアル】

「電気設備工事」　品質検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
ガス漏れ火災警報設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
中央監視制御設備工事				
中央監視制御設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
土木電気通信設備工事				
電気設備 通信設備 電子応用設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真観察計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験

【工事検査マニュアル】

「機械設備工事」　工事施工状況の検査留意事項

対象項目		所要関係図書等	検査等の概要	関係図書類			適　　用
				整備	未整備	考察	
総括	一般事項	工事請負契約書，設計図書，関係図書類 工事共通仕様書（特記含む）等 発生材の処理計画書等 官公庁等への手続き関係法令等	確認，立会い，指示協議等の処理状況				契約書，仕様書，図面等に基づく内容の精査状況
施工管理及び現場管理	施工計画 工程管理	施工計画書 実施工程表	各種工程管理状 工程の進捗状況				関連工事との調整状況 各種作業工程の管理状況
	施工計画	工種別施工計画書 承諾図，施工図，製作図等能力計算書，耐震計算書等 工事打合せ記録簿 施工管理報告書	作成状況及び施工方法，品質確保等の確認状況 システムの整合 指示・協議の状況 施工管理状況				工事記録写真 廃棄物管理票等 所要値，規格値等の精査状況等
	品質管理	機器性能試験表 材料試験成績表 各種報告書等 性能評定書 測定記録 見本，カタログ 総合試運転報告書	成績・評定書による性能の確認 社内検査等 各種測定値による品質管理 見本等による品質管理状況 システムの動作確認				品質管理の取り組み状況 温度，湿度，圧力など
	安全管理	関係法令等 安全管理計画書等	安全衛生責任者等の配備状況 作業標識等の整備状況，安全管理施設の配備等状況				社内パトロールの実施等の事故防止対策，車両や仮設物への過積載対策等を含む
	現場管理	現場管理要領等	現場の管理状況				施工体制台帳，施工体系図及び一括下請け点検把握等含む
	書類管理		工事関係書類， 資料の整理状況				整理の創意工夫状況
	工事記録	写真等管理基準 履歴報告書等 施工報告及び資材搬入報告書等	編集，整理状況，適切な撮影状況 各工種の工程管理状況 資材等の検査状況				発注書及び納品書を含む
	出来形 出来ばえ管理	出来形管理図 出来形管理表等	配置，構造，形態， 施工仕上がり各種動作状況 関連工事との取合い及び仕上がり 安全，環境配慮及びシステムの調和 運転保守管理への配慮				
	その他	完成図書及び保全に関する資料 機器取扱説明書等 官公庁提出書類 予備品等	完成図，完成写真 運転保守関係図 許可書，届出書などの原本，写し 引き渡し明細書				

注　一般事項の摘要欄にある仕様書には，現場説明書，質問回答書を含む。

【工事検査マニュアル】

「機械設備工事」　出来形・出来ばえ検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
共通工事				
配管工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事と調和がとれている 観察等により機能・性能が発揮できている
保温工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事と調和がとれている 観察等により機能・性能が発揮できている
塗装工事	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事と調和がとれている 観察等により機能・性能が発揮できている
関連工事 （土工ほか）	仕上がりの状態	主に観察による 工事記録写真による 試運転記録書による		関連工事と調和がとれている 観察等により機能・性能が発揮できている
プラント機械設備工事				
総合試運転調整	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
空気調和設備工事				
総合試運転調整 温水ボイラー系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転調整 冷凍機系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転調整 コージェネレーション系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転調整 空気調和機系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転調整 換気送風機系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転調整 自動制御系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況

関連工事には，仮設・土・地業・コンクリート・左官・鋼材工事等が含まれる。

【工事検査マニュアル】

「機械設備工事」　出来形･出来ばえ検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
給排水衛生設備工事				
総合試運転 調整 給水系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転 調整 給湯系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転 調整 排水系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転 調整 消火系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転 調整 ガス系	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
全体設備				
総合試運転 調整 火災時動作	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転 調整 停電時動作	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況
総合試運転 調整 地震時動作	仕上がりの状態 調整の状態	動作状況確認 総合試運転記録書による 工事記録写真による		各種測定記録値 システム機器の動作状況 各種制御装置の調整 安全装置の動作状況

【工事検査マニュアル】

「機械設備工事」　品質検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
共通工事				
配管工事	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
保温工事	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
塗装工事	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
関連工事 （土工ほか）	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		使用材料及び施工方法 施工精度，発生材等の処理 所要性能試験
プラント機械設備工事				
機器据付工事	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
空気調和設備工事　1				
機器据付工事 ボイラー・温風暖房機	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 温水発生器	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 冷凍機	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 コージェネレーション装置	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 氷蓄熱ユニット	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 空気調和機	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 空気清浄装置	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 全熱交換器	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 放熱器	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 送風機	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験
機器据付工事 ポンプ	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　・動作試験 性能試験

関連工事には仮設・土・地業・コンクリート・左官・鋼材工事等を含む。

【工事検査マニュアル】

「機械設備工事」　品質検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
空気調和設備工事 2				
機器据付工事 タンク・ ヘッダー	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
ダクト・ 付属品	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 発生材等の処理状況
制気口・ ダンバー	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 発生材等の処理状況
自動制御装置工事				
自動制御 装置	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
自動制御盤	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
中央監視 制御装置	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
計装用機材	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
給排水衛生設備工事				
機器据付工事 衛生器具	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
機器据付工事 ポンプ	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
機器据付工事 給湯ボイラー 温水発生器	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
機器据付工事 タンク	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
機器据付工事 消火機器	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
機器据付工事 厨房機器	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
機器据付工事 排水金具	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
機器据付工事 桝・ふた	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験

【工事検査マニュアル】

「機械設備工事」　品質検査基準

対象項目	検査項目	検査方法	考察	適用
ガス設備工事				
都市ガス設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
液化石油ガス設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
さく井設備工事				
さく井設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
浄化槽設備工事				
現場施工型浄化槽	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
ユニット型浄化槽	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
昇降機設備工事				
一般エレベーター設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
一般油圧エレベーター設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
普及型エレベーター設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
非常用エレベーター設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
機械室レスエレベーター設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
小荷物専用昇降設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験
エスカレーター設備	所要の性能・品質	工種別施工計画書，試験成績書，報告書等の施工記録関係図書，工事記録写真による　・観察，計測による		機器仕様及び施工方法 据付精度　　・動作試験 性能試験